





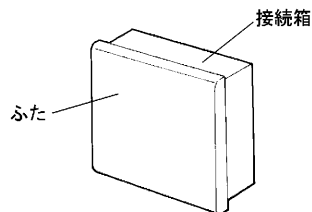
- 接続箱は、太陽電池アレイからのケーブルを集め、対のケーブルにしてパワーコンディショナに送ります。
- 接続箱には、太陽電池開閉器・逆流防止ダイオード・サージ吸収素子等の安全装置を内蔵しています。

正しく安全にお使いいただくために、この説明書を必ずお読みください。
お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

安全のために必ず守ること

	警告	誤った取扱いをした場合死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
	水ぬれ禁止	●水につけたり、水をかけたりしない ぬれ雑巾でふかない (ショートや感電の恐れがあります)
	分解禁止	●分解・改造はしない (火災・感電・けがの原因となります)
	禁止	●ふたをあけない (感電・けがの原因となります)

各部のなまえ



使いかた

通常はふたを閉めたまま何もする必要はありません。

接続箱の位置のメモ

取付位置を明確にするためどこに取付けられているか記入する。

仕 様

形 名		PV-CN04E	PV-CN05C
使 用 環 境		屋内用（施工マニュアル記載の防水処理をすれば屋外壁面取付可）	
入 力 電 圧		DC300V	
太陽電池入力回路	入力回路数	3回路	4回路
	1回路最大電流	8A	
太陽電池出力回路	出力回路数	1回路	
	出力回路最大電流	24A	30A
外形寸法（幅×高さ×奥行）		260×250×100mm	
質 量		3.3kg	3.4kg



三菱電機株式会社




中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111



- 取付工事を始める前に必ずこの取付工事説明書をお読みになり、正しく安全に取付けてください。
- 取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。（第2種電気工事士の資格必要）
- 太陽電池モジュール・パワーコンディショナ・接続箱は全て当社製品で組合わせ、他社製品と組合わせて取付けないでください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

	警告	作業を誤った場合に、取付工事作業者または使用者が死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
感電防止		
	禁 止	太陽電池アレイケーブル間には高電圧が発生しているので、特に手や身体がぬれた状態での作業は行わない
		次のようなところに取付けない ●雨水のかかるところ ●湿気の多いところ ●湯気、水蒸気のアたるところ ●冷気が直接あたり結露するところ
	指示に従い必ず行う	電気配線工事は太陽電池アレイを光をささげるもので覆った状態で行う
		低圧用ゴム手袋を使用して電気配線作業を行う
		配線工事中及び運転開始までは、接続箱の全ての太陽電池開閉器を「OFF」の状態にして行う 電線は端子を正しく圧着し、指定トルクで確実に締め付ける

	注意	作業を誤った場合に、取付工事作業者または使用者が傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの
	指示に従い必ず行う	製品質量に耐えるよう強固な壁面に確実に取付ける

お願い

●太陽電池アレイの+ケーブル（黒色）と-ケーブル（白色）は絶対にショートさせないでください。スパークによるケーブル加熱が発生し、場合によってはケーブルの被覆が溶けて使用できなくなることがあります。

●取付場所について下記の条件を守ってください。

- 配線や施工および、保守・点検が容易にできる場所
- 周囲に必要な空間が確保できること
- 箱など密閉された空間には取付けない
- 日本国内で標高1000m以下であること
- 油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質などが存在しない雰囲気であること

●下記の温・湿度条件を満たしていること

周囲温度	－25℃～＋40℃ (PV-CN04Eのみ小屋裏設置などの特殊用途：－25℃～＋60℃でも使用可能)
相対湿度	規定しないが結露なきこと
取付場所	屋内壁面、軒下など雨のかからない屋外壁面（防水処理必要）

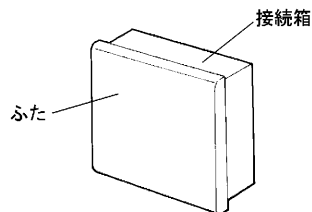
- 接続箱は、太陽電池アレイからのケーブルを集め、対のケーブルにしてパワーコンディショナに送ります。
- 接続箱には、太陽電池開閉器・逆流防止ダイオード・サージ吸収素子等の安全装置を内蔵しています。

正しく安全にお使いいただくために、この説明書を必ずお読みください。
お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

安全のために必ず守ること

警告	
誤った取扱いをした場合死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	
水ぬれ禁止	●水につけたり、水をかけたりしない ぬれ雑巾でふかない (ショートや感電の恐れがあります)
分解禁止	●分解・改造はしない (火災・感電・けがの原因となります)
禁止	●ふたをアけない (感電・けがの原因となります)

各部のなまえ



使いかた

通常はふたを閉めたまま何もする必要はありません。

接続箱の位置のメモ

取付位置を明確にするためどこに取付けられているか記入する。

仕 様

形 名		PV-CN04E	PV-CN05C
使 用 環 境		屋内用（施工マニュアル記載の防水処理をすれば屋外壁面取付可）	
入 力 電 圧		DC300V	
太陽電池入力回路	入力回路数	3回路	4回路
	1回路最大電流	8A	
太陽電池出力回路	出力回路数	1回路	
	出力回路最大電流	24A	30A
外形寸法（幅×高さ×奥行）		260×250×100mm	
質 量		3.3kg	3.4kg



中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-66-2111

- 取付工事を始める前に必ずこの取付工事説明書をお読みになり、正しく安全に取付けてください。
- 取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。（第2種電気工事士の資格必要）
- 太陽電池モジュール・パワーコンディショナ・接続箱は全て当社製品で組合わせ、他社製品と組合わせて取付けないでください。

取付工事終了後は、必ずこの説明書をお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

警告	
作業を誤った場合に、取付工事作業者または使用者が死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	
感電防止	<p>太陽電池アレイケーブル間には高電圧が発生しているので、特に手や身体がぬれた状態での作業は行わない</p> <p>次のようなところに取付けない</p> <ul style="list-style-type: none"> ●雨水のかかるところ ●湿気の多いところ ●湯気、水蒸気のアたるところ ●冷気が直接あたり結露するところ <p>電気配線工事は太陽電池アレイを光をささぎるもので覆った状態で行う</p> <p>低圧用ゴム手袋を使用して電気配線作業を行う</p> <p>配線工事中及び運転開始までは、接続箱の全ての太陽電池開閉器を「OFF」の状態にして行う</p> <p>電線は端子を正しく圧着し、指定トルクで確実に締め付ける</p>

注意	
作業を誤った場合に、取付工事作業者または使用者が傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの	
指示に従い必ず行う	製品質量に耐えるよう強固な壁面に確実に取付ける

お願い

●太陽電池アレイの+ケーブル（黒色）と-ケーブル（白色）は絶対にショートさせないでください。スパークによるケーブル加熱が発生し、場合によってはケーブルの被覆が溶けて使用できなくなることがあります。

●取付場所について下記の条件を守ってください。

- 配線や施工および、保守・点検が容易にできる場所
- 周囲に必要な空間が確保できること
- 箱など密閉された空間には取付けない
- 日本国内で標高1000m以下であること
- 油蒸気、煙、じんあい、塩分、腐食性物質などが存在しない雰囲気であること

●下記の温・湿度条件を満たしていること

周囲温度	－25℃～＋40℃ (PV-CN04Eのみ小屋裏設置などの特殊用途:－25℃～＋60℃でも使用可能)
相対湿度	規定しないが結露なきこと
取付場所	屋内壁面、軒下など雨のかからない屋外壁面（防水処理必要）